

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz.       | Razem     |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------|
| 1   | KNNR 5 0701-05    | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV<br>626*0,8*0,4                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>200,320   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 200,320   |
| 2   | KNNR 5 0702-05    | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV<br>573*0,6*0,4+53*0,4*0,7                                                                                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>152,360   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 152,360   |
| 3   | KNNR 5 0706-01    | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>573*2+53                                                                                                                                             | m<br>m                           | <br>1 199,000 |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 1 199,000 |
| 4   | KNNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III<br>626*0,2*0,4                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>50,080    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 50,080    |
| 5   | KNNR 5 0705-01    | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy)<br>48                                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>48,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 48,000    |
| 6   | KNNR 5 0705-01    | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm S 110 (w S tylko środek transportowy)<br>5                                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>5,000     |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 5,000     |
| 7   | KNNR 5 0713-02    | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm <sup>2</sup><br>42                                                                                                               | m<br>m                           | <br>42,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 42,000    |
| 8   | KNNR 5 0713-02    | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm<br>56                                                                                                                                                               | m<br>m                           | <br>56,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 56,000    |
| 9   | KNNR 5 0707-02    | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup><br>584                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>584,000   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 584,000   |
| 10  | KNNR 5 0726-10    | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>28                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>28,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 28,000    |
| 11  | KNNR 5 1203-05    | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce<br>4*28                                                                                                                       | szt.żył<br>szt.żył               | <br>112,000   |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 112,000   |
| 12  | KNNR 5 1001-01    | Montaż i stawianie nowych słupów oświetleniowych słupy aluminiowe, z wnąką, przekrój kołowy zbieżny, wierzchołek fi 60mm, dolna część malowana elastomerem do wnąki, wysokość zawieszenia oprawy 8,0 m, na fundamencie,<br>14 | szt.<br>szt.                     | <br>14,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 14,000    |
| 13  | KNNR 5 1002-01    | Montaż wysięgników na słupie<br>14                                                                                                                                                                                            | szt.<br>szt.                     | <br>14,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 14,000    |
| 14  | KNNR 5 1003-03    | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m<br>14                                                                                                | kpl. przew.<br>kpl. przew.       | <br>14,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 14,000    |
| 15  | KNNR 5 1004-01    | Montaż opraw na słupie - lampa oświetleniowa LED, optyka 5305, moc do 45,5W (+/- 10%), barwa 4000 K, min.6970 lm, montaż na wysięgniku, II klasa, IK09, IP66, gniazdo Zhaga, montaż sterownika<br>14                          | szt.<br>szt.                     | <br>14,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 14,000    |
| 16  | KNNR 5 0312-01    | Montaż sterowników w oprawach - analogia<br>14                                                                                                                                                                                | szt.<br>szt.                     | <br>14,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 14,000    |
| 17  | KNNR 5 0605-02    | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III<br>8*2                                                                                                                                               | m<br>m                           | <br>16,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 16,000    |
| 18  | KNNR 5 0605-08    | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III<br>10*2                                                                                                                                                  | m<br>m                           | <br>20,000    |           |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                  | RAZEM         | 20,000    |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                  | j.m.             | Poszcz.    | Razem  |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------|
| 19  | KNNR 5<br>1302-03    | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy<br>14                                                  | odc.<br>odc.     | <br>14,000 |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 14,000 |
| 20  | KNNR 5<br>1303-01    | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)<br>1        | pomiar<br>pomiar | <br>1,000  |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,000  |
| 21  | KNNR 5<br>1303-02    | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)<br>13 | pomiar<br>pomiar | <br>13,000 |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 13,000 |
| 22  | KNNR 5<br>1305-01    | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)<br>1                                | prób.<br>prób.   | <br>1,000  |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 1,000  |
| 23  | KNNR 5<br>1305-02    | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)<br>13                               | prób.<br>prób.   | <br>13,000 |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 13,000 |
| 24  | KNNR 2-01<br>0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0,626       | km<br>km         | <br>0,626  |        |
|     |                      |                                                                                                    |                  | RAZEM      | 0,626  |